

**HUBUNGAN PERILAKU MEROKOK ANGGOTA  
KELUARGA DENGAN KEJADIAN INFEKSI SALURAN  
PERNAFASAN AKUT (ISPA) PADA ANAK USIA DI  
BAWAH TIGA TAHUN (BATITA)**

**SKRIPSI**

Diajukan kepada  
Fakultas Keperawatan Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya  
Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Memperoleh  
Gelar Sarjana Keperawatan



OLEH:  
Wilhelmina Dwi Wanda  
NRP: 9103014045

**FAKULTAS KEPERAWATAN  
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA  
2018**

## SURAT PERNYATAAN

Dengan ini, saya :

Nama : Wilhelmina Dwi Wanda

NRP : 9103014045

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa hasil skripsi yang berjudul :  
**Hubungan Perilaku Merokok Anggota Keluarga Dengan Kejadian Infeksi Saluran Pernafasan Akut (ISPA) Pada Anak Usia di bawah tiga Tahun (Batita)**

Benar-benar merupakan hasil karya sendiri, apabila dikemudian hari ditemukan bukti bahwa skripsi tersebut ternyata merupakan hasil plagiat dan/atau manipulasi data, maka saya bersedia menerima sanksi berupa pembatalan kelulusan dan/atau pencabutan gelar akademik yang telah diperoleh, serta menyampaikan permohonan maaf pada pihak-pihak yang terkait.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sungguh-sungguh dan penuh kesadaran.

Surabaya, 5 Juli 2018

Yang membuat pernyataan,



Wilhelmina Dwi Wanda

**HALAMAN PERSETUJUAN**

**SKRIPSI**

**HUBUNGAN PERILAKU MEROKOK ANGGOTA KELUARGA DENGAN  
KEJADIAN INFEKSI SALURAN PERNAFASAN AKUT (ISPA) PADA ANAK  
BATITA**

**OLEH:  
Wilhelmina Dwi Wanda  
NRP: 9103014045**

Pembimbing Utama : Dr.Siti Nur Kholifah M.Kep.,Sp. Kom (.....)

Pembimbing Pendamping : Natalia Liana Susanti SKM (.....)

Surabaya, 5 Juli 2018



**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN  
PUBLIKASI KARYA ILMIAH**

Demi perkembangan ilmu pengetahuan, saya sebagai mahasiswa Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya:

Nama : Wilhelmina Dwi Wanda

NRP : 9103014045

menyetujui skripsi/karya ilmiah saya:

Judul : Hubungan perilaku merokok anggota keluarga dengan kejadian infeksi saluran pernafasan akut (ISPA) pada anak usia di bawah tiga tahun (batita)

Untuk dipublikasikan/ditampilkan di internet atau media lainnya (Digital Library Perpustakaan Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya) untuk kepentingan akademik sebatas sesuai dengan Undang-Undang Hak Cipta.

Demikian pernyataan persetujuan publikasi karya ilmiah ini saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya, Juni 2018

Yang menyatakan



Wilhelmina Dwi Wanda

## HALAMAN PENGESAHAN

### SKRIPSI

#### HUBUNGAN PERILAKU MEROKOK ANGGOTA KELUARGA DENGAN KEJADIAN INFEKSI SALURAN PERNAFASAN AKUT PADA ANAK USIA DI BAWAH TIGA TAHUN (BATITA)

Skripsi yang ditulis oleh Wilhelmina Dwi Wanda NRP. 9103014045 telah diuji dan disetujui oleh Tim Penguji Skripsi pada tanggal 16 Juli 2018 dan telah dinyatakan lulus oleh,

Tim Penguji

1. Ketua : Dr.dr Inge Wattimena, M.Si.

(.....)

2. Sekretaris : M.T. Arie lilyana,S.Kep.,Ns.,M.Kep.,Sp.Kep.M.B.

(.....)

3. Anggota : Dr. Siti Nur Kholifah, M. Kep., Sp.,Kom

(.....)

4. Anggota : Natalia L. Susanti, SKM.

(.....)

Mengesahkan



Dr. B. Handoko Daeng, Sp.KJ(K)

NIK. 911.08.0624

## **HALAMAN PERSEMBAHAN**

Skripsi ini saya persembahkan untuk kedua orang tua saya, Bapak saya Hermanus Woda , Ibu saya Maria ,Kakak saya Emmanuel E.E,Woda, Adik Saya Putri Patrisia T.H, Heprilita F.Sare keluarga besar Woda wolo & keluarga besar Petrus Baba kekasih saya Andrian P. Ratu, Petrus Helga W. dan teman seperjuangan saya Henny P.Sari, Irene P.Kellen , Yohana Vinsensia,Vinscensiana Irwanto, Felisitas Novita,Adella Ripka sirirui , Harum Marchela dan Bibiana Sherlyana Do atas segala doa dan dukungan yang telah diberikan kepada saya.

## **HALAMAN MOTTO**

*Do the best and pray,  
God will take care of the rest*

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Allah Yang Maha Kuasa atas berkat Rahmat dan Karunia-Nya kepada kita semua sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “HUBUNGAN PERILAKU MEROKOK ANGGOTA KELUARGA DENGAN KEJADIAN INFEKSI SALURAN PERNAFASAN AKUT (ISPA) PADA ANAK BATITA” Laporan skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk mengerjakan skripsi pada program Strata-1 di Fakultas Keperawatan Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.

Penulis menyadari dalam penyusunan skripsi ini tidak akan selesai tanpa bantuan dari berbagai pihak. Karena itu pada kesempatan ini kami ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Drs. Kuncoro Foe, G. Dip. Sc., Ph.D., Apt selaku Rektor Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang telah mengizinkan saya untuk kuliah di Fakultas Keperawatan, dan telah menanamkan nilai peduli, komit, dan antusias kepada saya.
2. Bapak Dr. dr. B. Handoko Daeng, Sp. KJ (K) selaku Dekan Fakultas Keperawatan Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya atas motivasi yang diberikan.
3. Ibu Dr.Siti Nur Kholifah .M. Kep., Sp., Kom selaku Dosen Pembimbing Utama, atas bimbingan, saran, dan motivasi yang diberikan.
4. Ibu Natalia Liana Susanti S.KM selaku Dosen Pembimbing Pendamping, atas bimbingan, saran, dan motivasi yang diberikan.
5. Ibu Dr.dr Inge Wattimena, M.Si selaku Penguji atas bimbingan, saran,dan motivasi yang diberikan.



6. Ibu M.T.Arie Lilyana, S.Kep.,Ns., M.Kep., Sp.Kep.M.B selaku Penguji atas bimbingan, saran,dan motivasi yang diberikan.
7. Segenap Dosen Fakultas Keperawatan Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang telah memberikan ilmunya kepada penulis.
8. Semua para Ketua Kelurahan Keputraan, Ketua Kecamatan Tegal Sari , Ketua RW 03, Ketua RT 02,03,07, Kader- kader Kesehatan RW 03 Dinoyo Baru Surabaya yang telah memberikan kesempatan untuk saya melakukan penelitian dan telah memberikan informasi yang saya butuhkan.
9. Semua responden yang telah berpartisipasi membantu saya melakukan penelitian.
10. Bapak, Ibu, saudara-saudari saya Nuel, Putri, Heprilita atas doa, bimbingan, serta kasih sayang yang selalu tercurah selama ini.
11. Teman-teman saya Andrian Patting Ratu Mara, Petrus Helga.W, Iand Marojita, Henny P.Sari, Irene P. Kelen, Yohana L. Herin, Vincensiana Irwanto, Bibiana Sherlyana Do, Felisitas Novita, Harum Marchela, Adella Ripka yang telah berjuang bersama-sama dan memberikan dukungan.
12. Teman-teman angkatan ke 8 Fakultas Keperawatan yang telah berjuang bersama.

Saya menyadari skripsi ini tidak luput dari berbagai kekurangan. Penulis mengharapkan saran dan kritik demi kesempurnaan dan perbaikannya sehingga akhirnya laporan skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi bidang pendidikan dan penerapan dilapangan serta bisa dikembangkan lagi lebih lanjut. Amin

Surabaya, 5 Juli 2018

Peneliti

## DAFTAR ISI

	HALAMAN
HALAMAN JUDUL .....	i
SURAT PERNYATAAN.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH.....	iv
HALAMAN PENGESAHAN.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vi
HALAMAN MOTTO.....	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
DAFTAR ISI ARTIKEL ILMIAH HASIL PENELITIAN.....	xvi
ABSTRAK.....	xvii
<i>ABSTRACT</i> .....	xviii
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	5
1.3. Tujuan Penelitian.....	6
1.4. Manfaat Penelitian.....	6

BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Konsep Perilaku Manusia.....	7
2.1.1 Definisi Perilaku Manusia .....	7
2.1.2 Klasifikasi Perilaku Manusia .....	8
2.1.3 Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Perilaku Manusia .....	9
2.2 Konsep Dasar Rokok .....	10
2.2.1 Definisi Rokok .....	10
2.2.2 Bahan Baku Rokok .....	11
2.2.3 Kandungan Rokok.....	11
2.2.4 Jenis Rokok .....	12
2.3 Konsep Perilaku Merokok .....	13
2.3.1 Definisi Perilaku Merokok.....	13
2.3.2 Tahap-Tahap Perilaku Merokok .....	14
2.3.3 Tipe-Tipe Perilaku Merokok.....	15
2.3.4 Tempat Merokok.....	16
2.3.5 Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Perilaku Merokok .....	17
2.3.6 Dampak Merokok Bagi Kesehatan .....	20
2.3.7 Upaya Berhenti Merokok.....	21
2.4 Konsep Infeksi Saluran Pernafasan Akut.....	23
2.4.1 Definisi Infeksi Saluran Pernafasan Akut.....	23
2.4.2 Klasifikasi Infeksi Saluran Pernafasan Akut.....	24
2.4.3 Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kejadian ISPA .....	24
2.4.4 Etiologi Infeksi Saluran Pernafasan Akut .....	28
2.4.5 Patofisiologi Infeksi Saluran Pernafasan Akut .....	30
2.4.6 Manifestasi Klinis .....	31
2.4.7 Pemeriksaan Penunjang .....	32
2.4.8 Penatalaksanaan Infeksi Saluran Pernafasan Akut .....	32
2.4.9 Pencegahan Infeksi Saluran Pernafasan Akut.....	33
2.5 Konsep Batita.....	35
2.5.1 Definisi Batita .....	35
2.5.2 Tumbuh Kembang Batita .....	35
2.5.3 Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Tumbuh Kembang Batita.....	42
2.6 Hubungan Perilaku Merokok Anggota Keluarga Dengan Kejadian ISPA pada Batita .....	47
BAB 3 KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS... ..	49
3.1 Kerangka Konseptual... ..	49
3.2 Hipotesis.....	50
BAB 4 METODE PENELITIAN.....	51

4.1	Desain Penelitian.....	51
4.2	Identifikasi Variabel Penelitian.....	51
4.3	Definisi Operasional Variabel Penelitian.....	52
4.4	Populasi, Sampel dan Teknik Pengambilan Sampel.....	55
4.5	Kerangka Kerja penelitian.....	56
4.6	Metode Pengumpulan Data.....	57
4.7	Validitas dan Reliabilitas Alat Ukur.....	60
4.8	Teknik Analisa Data.....	64
4.9	Etika Penelitian.....	67
BAB 5 HASIL PENELITIAN .....		69
5.1	Karakteristik Lokasi Penelitian.....	69
5.2	Hasil Penelitian.....	70
BAB 6 PEMBAHASAN.....		76
6.1	Perilaku Merokok Anggota Keluarga.....	76
6.2	Kejadian Infeksi Saluran Pernafasan Akut (ISPA).....	80
6.3	Hubungan Perilaku Merokok Anggota Keluarga Dengan Kejadian Infeksi Saluran Pernafasan Akut (ISPA) pada Anak Batita.....	83
BAB 7 KESIMPULAN DAN SARAN .....		87
7.1	Kesimpulan.....	87
7.2	Saran.....	87
DAFTAR PUSTAKA .....		88
LAMPIRAN.....		93
ARTIKEL ILMIAH HASIL PENELITIAN .....		118

## DAFTAR TABEL

	HALAMAN
Tabel 2.1    Pertambahan Berat Badan dan Tinggi Badan .....	36
Tabel 2.2    Pengukuran Suhu Badan Anak .....	37
Tabel 2.3    Pengukuran Nadi Pada Anak.....	37
Tabel 2.4    Pengukuran Pernafasan Pada Anak.....	38
Tabel 2.5    Tahapan Perkembangan .....	40
Tabel 4.1    Kisi-Kisi Kuesioner Perilaku Merokok Anggota Keluarga .....	59
Tabel 4.2    Kisi-Kisi Kuesioner Kejadian Infeksi Saluran Pernafasan Akut (ISPA).....	60
Tabel 4.3    Pedoman Interpretasi Koefisien Korelasi.....	61
Tabel 4.4    Kisi-Kisi Kuesioner Perilaku Merokok Anggota Keluarga Setelah Uji Validitas.....	62
Tabel 4.5    Kisi-Kisi Kuesioner Kejadian Infeksi Saluran Pernafasan Akut (ISPA) Setelah Uji Validitas .....	63
Tabel 5.1    Jumlah Penduduk RW 03 Berdasarkan usia.....	70
Tabel 5.2    Karakteristik Responden Berdasarkan Usia.....	71
Tabel 5.3    Karakteristik Responden Berdasarkan Pekerjaan.....	71
Tabel 5.4    Tabulasi Silang Perilaku Merokok Anggota Keluarga Dengan Kejadian Infeksi Saluran Pernafasan Akut (ISPA).....	75



## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 3.1 Kerangka Konseptual Pengaruh Perilaku Merokok Anggota Keluarga terhadap Kejadian Infeksi Saluran Pernafasan Akut (ISPA).....	49
Gambar 4.1 Kerangka Kerja Penelitian Pengaruh Perilaku Merokok Anggota Keluarga terhadap Kejadian Infeksi Saluran Pernafasan Akut (ISPA).....	56
Gambar 5.1 Diagram Karakteristik Responden Berdasarkan Lama Merokok.....	72
Gambar 5.2 Diagram Karakteristik Responden Berdasarkan Jumlah Rokok Yang di Hisap.....	72
Gambar 5.3 Diagram Karakteristik Responden Berdasarkan Usia Anak.....	73
Gambar 5.4 Diagram Karakteristik Perilaku Merokok.....	74
Gambar 5.5 Diagram Karakteristik Kejadian ISPA.....	74

## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1    Lembar Permintaan Menjadi Responden.....	93
Lampiran 2    Lembar Persetujuan Menjadi Responden.....	94
Lampiran 3    Lembar Kuesioner Data Demografi.....	95
Lampiran 4    Lembar Kuesioner Perilaku Merokok (Sebelum Uji Validitas).....	96
Lampiran 5    Lembar Kuesioner Kejadian Infeksi Saluran Pernafasan Akut (ISPA) (Sebelum Uji Validitas) .....	98
Lampiran 6    Lembar Kuesioner Perilaku Merokok (Setelah Uji Validitas).....	99
Lampiran 7    Lembar Kuesioner Kejadian Infeksi Saluran Pernafasan Akut (Setelah Uji Validitas).....	100
Lampiran 8    Lembar Hasil Uji Validitas Kuesioner Perilaku Merokok (Setelah Uji Validitas).....	101
Lampiran 9    Lembar Hasil Uji Validitas Kejadian Infeksi Saluran Pernafasan Akut.....	103
Lampiran 10   Lembar Hasil Reliabilitas Kuesioner Perilaku Merokok.....	104
Lampiran 11   Lembar Hasil Reliabilitas Kejadian Infeksi Saluran Pernafasan Akut.....	105
Lampiran 12   Lembar Surat Permohonan Uji Validitas.....	106
Lampiran 13   Pengantar Survey Awal Dan Penelitian.....	107
Lampiran 14   Lembar Pengantar Badan Kesatuan Bangsa dan Perlindungan Masyarakat .....	108
Lampiran 15   Lembar Hasil Uji Hipotesis dengan <i>Rank Spearman</i> .....	109
Lampiran 16   Rekapitulasi Data Umum.....	110
Lampiran 17   Rekapitulasi Kuesioner Perilaku Merokok Anggota Keluarga.....	113
Lampiran 18   Rekapitulasi Kuesioner Kejadian ISPA.....	115

## DAFTAR ISI ARTIKEL ILMIAH HASIL PENELITIAN

	Halaman
HALAMAN JUDUL .....	117
HALAMAN PERSETUJUAN.....	118
ABSTRAK.....	119
<i>ABSTRACT</i> .....	119
PENDAHULUAN.....	120
METODE PENELITIAN.....	123
HASIL PENELITIAN.....	123
PEMBAHASAN.....	124
KESIMPULAN DAN SARAN.....	126
KEPUSTAKAAN.....	127
BIODATA PENULIS.....	127

## **ABSTRAK**

### **HUBUNGAN PERILAKU MEROKOK ANGGOTA KELUARGA DENGAN KEJADIAN INFEKSI SALURAN PERNAFASAN AKUT (ISPA) PADA ANAK USIA DI BAWAH TIGA TAHUN (BATITA)**

**oleh : Wilhelmina Dwi Wanda**

Merokok adalah salah satu perilaku hidup yang tidak sehat yang dapat merugikan, dan sangat mengganggu bagi diri sendiri maupun orang lain. Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui adanya hubungan perilaku merokok anggota keluarga dengan kejadian infeksi saluran pernafasan akut pada anak batita. Desain penelitian ini adalah korelasional dan *cross sectional*. Populasinya adalah 46 keluarga di RW 03 Kelurahan Keputran yang merokok dan tinggal satu rumah dengan anak batita, yang keseluruhannya dijadikan sampel sehingga teknik pengambilan sampelnya adalah *Total Sampling*. Variabel independen adalah perilaku merokok dan variabel dependen adalah kejadian infeksi saluran pernafasan akut. Instrumen penelitian menggunakan kuesioner perilaku merokok anggota keluarga dan kejadian infeksi saluran pernafasan akut yang valid dan reliabel. Uji hipotesis menggunakan statistik *Rank Spearman*. Hasil penelitian menunjukkan adanya hubungan yang kuat, positif dan signifikan antara perilaku merokok anggota keluarga dengan kejadian infeksi saluran pernafasan akut pada anak. Semakin berat perilaku merokok anggota keluarga maka semakin tinggi kejadian infeksi saluran pernafasan akut pada anak. Melalui promosi kesehatan, perilaku merokok di sosialisasikan untuk semakin dikurangi hingga dihentikan. Keadaan yang menguntungkan ini diharapkan menurunkan kejadian infeksi saluran pernafasan akut yang berlanjut pada penurunan angka kematian batita oleh infeksi saluran pernafasan akut.

**Kata Kunci :** Batita, Infeksi saluran pernafasan akut, Perilaku merokok.

## **ABSTRACT**

### ***RELATION OF SMOKING BEHAVIOR OF FAMILY MEMBERS WITH INCIDENT OF ACUTE RESPIRATORY TRACT INFECTIONS IN CHILDREN WITH AGED UNDER THREE YEARS (TODDLERS)***

***By : Wilhelmina Dwi Wanda***

*Smoking is one of the unhealth behavior with no benefit and disturbing the smoker and people around them. The purpose of this research is to know the correlation between smoke behavior of family member with incident acute respiratory tract infection in toddlers. The design were correlational and cross sectional. The population were 46 family that smoke and lived with toddlers in RW 03 Keputran district, all population will be the sample, so the technique of the sampling was total sampling. Variable independen is behaviour smoking of family members. Variable dependen is incident acute respiratory tract infections. The hypothesis test used Rank Spearman. The result showed that there was strong relation and significant between smoke behavior and incident of acute respiratory tract infection in toddlers. More severe the smoke behavior of family member the indident of acute respiratory tract infection in toddlers will be higher too. Through the health education for the smoke behavior could be decreased and stoped. From this benefit situation could be decreased the continuous incident of acute respiratory tract to descent of toddlers mortality by acute respiratory tract infection.*